

## RIVAROLA, Roberto Daniel

### DATOS PERSONALES

Lugar y fecha de nacimiento: Rosario, Argentina, 19/05/50

Documento nacional de identidad: LE 8.284.657

Correo electrónico: [rivarola@fceia.unr.edu.ar](mailto:rivarola@fceia.unr.edu.ar) ó [rivarola@ifir-conicet.gov.ar](mailto:rivarola@ifir-conicet.gov.ar)

### DISCIPLINA DE INVESTIGACIÓN

Física Atómica y Molecular. Interacción dinámica de haces de partículas con la materia. Irradiación de la materia biológica. Física de la Radioterapia.

### TÍTULOS ACADÉMICOS

- Lic. en Física, Universidad Nacional de Rosario (UNR), Argentina, 1976.
- Docteur de Troisième Cycle en Physique, Univ. Bordeaux I, Francia, 1981.
- Docteur d'État es Sciences, Université de Bordeaux I, Francia, 1984.

### ACTIVIDADES ACTUALES

- ***Vicepresidente de Asuntos Tecnológicos de CONICET. Fecha de toma de posesión: 03/03/2020. Resolución 2020 – 637 – APN – DIR#CONICET.***
- ***Director del Gran Área de Ciencias Exactas y Naturales, Directorio de CONICET. Fechas de toma de posesión: 28/05/2018. Decreto PEN 481/2018.***
- Investigador Superior Jubilado Contratado Ad-honorem, Carrera del Investigador Científico y Tecnológico de CONICET, Inst. Física Rosario (IFIR, CONICET-UNR). Fecha de toma de posesión: 1/4/2019.
- Profesor Titular Dedicación Simple Jubilado Contratado, Facultad de Ciencias Exactas e Ingeniería (FCEIA), Universidad Nacional de Rosario. Fecha de toma de posesión: 1/4/2019.
- Miembro titular de la Comisión Asesora del Doctorado en Física, FCEIA, UNR, desde 31/8/84 hasta el presente en forma ininterrumpida.
- Director del Grupo de Colisiones Atómicas del Instituto de Física Rosario, CONICET, desde Feb/82.
- ***Presidente de la Comisión 15: Física Atómica, Molecular y Óptica de la International Union of Pure and Applied Physics, a partir del 01/01/2018.***

- Miembro del Consejo Académico del Centro Franco-Argentino de Altos Estudios (Embajada de Francia – UNR), desde Oct/2017. Res. UNR N° 3482/2017.
- Referee de las revistas internacionales de mayor impacto en Física.
- Miembro de los Bancos y Comisiones de Evaluadores de CONICET, de la CONEAU, de la ANPCyT, de SETCIP, UBA, UNR, UNNE, UNC, UNS, UNCPBA, UNSL, UNCuyo (Instituto Balseiro) y otros organismos e instituciones nacionales y extranjeras (APS, CNRS, ANR, etc).
- ***Embajador Científico de la Ciudad de Rosario por la Fundación de la Ciudad de Rosario y la Municipalidad de la Ciudad de Rosario, debido a su destacada trayectoria científica, Dic/2010.***
- ***Socio Honorario de la Asociación Física Argentina, desde 2015.***
- ***Mención de Honor al Valor Científico del Senado de la Nación Argentina, 2017.***

#### **ACTIVIDADES ANTERIORES**

- Profesor Titular dedicación exclusiva, FCEIA, UNR, 1990-2019.
- ***Presidente Asociación Física Argentina, 1987-1990.***
- ***Representante argentino en el Consejo Directivo del CLAF, 1992-1997.***
- ***Participante en la fundación de la Federación Latinoamericana de Sociedades de Física, Cholula, México, 1989.***
- ***Miembro Titular de la Junta de Calificación y Promoción de CONICET, 2007-2009.***
- Miembro de varias Comisiones en Física de CONICET, desde 1999.
- ***Director de la Escuela de Ciencias Exactas y Naturales, UNR, 1991-1998 y 2003- 2007. Durante 11 años.***
- ***Chairman Local de la XXIV International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions (ICPEAC), Rosario, 2005.***
- ***Presidente, Asociación de Profesores de la FCEIA (UNR), 1998-2002.***
- ***Científico Invitado al Foro “Science and Technology in Society” sobre “Armonía con la Naturaleza, Kyoto, Japón, 2008. Documento elevado al G8.***

- Vicepresidente del Comité Científico Internacional de ICPEAC, 2011-2013.
- **Presidente del Comité Científico Internacional de la organización “International Conference on Photonic, Electronic and Atomic Collisions” (ICPEAC), 2013-2015.**
- Past Chair del Comité Científico Internacional de ICPEAC, 2015-2017.
- **Vicepresidente de la Comisión de Física Atómica, Molecular y Óptica de la International Union for Pure and Atomic Physics, 2015-2017.**
- Director del Proyecto FOMEC (Min. de Cultura y Educación) “Mejoramiento de la Calidad de la Enseñanza de la Física en la UNR”, 1996-2003.
- **Fellow de la Sociedad Japonesa para la Promoción de las Ciencias, National Institute for Fusion Science, Nagoya, Japón, 1996.**
- Investigador de CONICET desde 1982.
- Director de numerosos Proyectos de Investigación y de Coop. Científica de CONICET, ANPCyT, OIEA, UNR e instituciones extranjeras, desde 1983.
- Miembro en forma ininterrumpida de Comités Directivos y Científicos de numerosos congresos internacionales, desde 1985.
- **Dirigió 18 Tesis Doctorales y 12 Tesinas de Licenciatura en Física.**
- **Dirigió 55 becarios de investigación de CONICET y de la Agencia Nacional de Investigación Científica y Tecnológica.**
- *Jurado de 28 Tesis Doctorales* en el país y en extranjero.
- Profesor Asociado en diversas Universidades francesas y canadienses.
- **Ha dictado alrededor de 126 conferencias invitadas en congresos internacionales, universidades y centros de investigación.**
- Ha presentado alrededor de **400 comunicaciones científicas en congresos internacionales y nacionales.**
- Ha contribuido con más de **300** publicaciones científicas, incluyendo **reviews** y **progress reports** y el **libro “Electron production mechanisms in heavy-ion atom collisions”**; 1997, N. Stolterfoht, R.D. DuBois y R.D. Rivarola, Ed. **Springer Verlag**, ISBN 3-540-63184-4.



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Anexo**

**Número:**

**Referencia:** Documentación Adicional

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.